LEBER MAGEN DARM

HERAUSGEBER
H. A. KÜHN
R. OTTENJANN
H. TRA
TH. GHEORGHIU

5 (1975)
Nr. 1-6

Inhaltsverzeichnis / Contents

Sachregister / Subject index

Autorenregister / Author index

Referatenkartei / Abstracts

Buchbesprechungen / Book review

Verlag Gerhard Witzstrock · Baden-Baden · Brüssel · Köln

INDEX

Herausgeber

Kühn, H. A., Würzburg · Ottenjann, R., München · Thaler, H., Wien · Gheorghiu, Th., Köln

Schriftleitung

Gheorghiu, Th., Köln · Frotz, H., Köln

Wissenschaftlicher Beirat

Beck, K., Wiesbaden
Becker, V., Erlangen
Bengmark, St., Lund
Benhamou, J. P., Clichy
Bonfils, S., Paris
Classen, M., Hamburg
Clodi, P. H., Linz
De Groote, J., Leuven
Dölle, W., Tübingen
Elster, K., Bayreuth
Fahrländer, H., Basel
Forell, M. M., München
Franken, F. H., Wuppertal
Friedmann, G., Köln
Fritsch, A., Wien
Frommhold, W., Tübingen
Goebell, H., Ulm
Haemmerli, U. P., Zürich
Hötzel, D., Bonn
Irsigler, K., Wien
Kaess, H., München
Kasper, H., Würzburg
Kawai, K., Kyoto
Klein, H. J., Limburg/Lahn
Knick, B., Wiesbaden
Krebs, H. A., Oxford
Lindner, H., Hamburg
Lipkin, M., New York
Mayer, J., Boston
Miller, G., Solothurn
Neumayr, A., Wien
Oette, K., Köln
Peiper, H.-J., Göttingen
Pfeiffer, C. J., St. John's
Phlippen, R., Köln
Preisig, R., Bern
Reifferscheid, M., Aachen
Rick, W., Düsseldorf
Saunders, St., Capetown
Schalm, L., Arnhem
Schmid, M., Zürich
Schmidt, F. W., Hannover
Seifert, E., Wilhelmshaven
Sherlock, Sh., London
Siegenthaler, W., Zürich
Siurala, M., Helsinki
Stadelmann, O., Fürth
Strohmeyer, G., Düsseldorf
Summerskill, H. J., Rochester
Torsoli, A., Roma
Tygstrup, N., København
Vandenbroucke, J., Leuven
Varró, V., Szeged
Volkheimer, G., Berlin
Witte, S., Karlsruhe

Ständige Korrespondenten

für Nordamerika Pfeiffer, C. J., St. John's, Newfoundland, Canada
für Japan K. Kawai, Kyoto

Schriftleitung: D-5000 Köln 41, Postfach 410966, Tel. 0221/410849
Verlag: G. Witzstrock GmbH, 7570 Baden-Baden, Postfach 509

Leber Magen Darm wird im Index Medicus (MEDLARS) und Current Contents® (SCI®) geführt.

LEBER MAGEN DARM veröffentlicht Beiträge aus dem Gebiet der angewandten Gastroenterologie und Hepatologie, der Diätetik und Ernährungswissenschaft sowie der zugehörigen Stoffwechselkrankheiten. Schwerpunkthefte mit spezieller Thematik werden bevorzugt herausgegeben.

Manuskripte sind an die Schriftleitung der Zeitschrift, D-5 Köln 41, Postfach 41 09 66 (Tel. 02 21 / 41 08 49) einzusenden. Angenommen werden Arbeiten, die einen Beitrag zur Information und Weiterbildung gastroenterologisch tätiger Ärzte leisten. Die Beurteilung der eingesandten Arbeiten erfolgt anonym durch die Herausgeber und den Wissenschaftlichen Beirat.

1. *Übersichtsreferate* (vorwiegend auf Anforderung) bearbeiten unter kritischer Stellungnahme des Autors aktuellen Stand und Fortschritte auf dem Gebiet der Gastroenterologie.

2. *Teilgebietsreferate* bezwecken die didaktische Zusammenfassung engerer gastroenterologischer Thematik, wie z. B. Syndrome, diagnostische Methoden, Therapierichtungen etc.

3. *Originalarbeiten* sollen kurz und verständlich gefaßte Beiträge hauptsächlich aus den Gebieten der gastroenterologischen Diagnostik und Therapie enthalten. Arzneimittelprüfungen müssen pharmako-klinisch und statistisch einwandfrei belegt sein. Berichte über eigene Forschungsergebnisse sollen direkte Beziehungen zur Klinik haben und in vereinfachter Form abgefaßt sein.

4. Unter der Rubrik *„Der gastroenterologische Fall"* werden Beschreibungen besonders lehrreicher Fälle, falls möglich, in Form eines Rundtischgespräches zwischen Internisten, Röntgenologen, Chirurgen, Pathologen etc. veröffentlicht.

5. *Buchbesprechungen, Kongreßkalender und Personalien.*

6. *Literaturreferate* aus gastroenterologischen Publikationen – eventuell mit getrenntem Kommentar – werden auf Karteikarten herausgegeben; ein praktisches *Kodesystem* (Nomenklatur in der 1. Ausgabe des jeweiligen Jahres) ermöglicht beliebig gestaltete Einordnungen in einen entsprechenden Karteikasten.

Ein *ausführliches Sachregister* des Bandes erscheint im Januar des folgenden Jahres; ein bedruckter Leinen-Einbanddeckel steht den Abonnenten gegen einen Unkostenbeitrag zur Verfügung.

Honorar und Sonderdrucke: Den Autoren stellt der Verlag ein pro Manuskriptseite oder Literaturreferat berechnetes Honorar und 50 freie Sonderdrucke zur Verfügung. Weitere Exemplare können zum Selbstkostenpreis gleichzeitig mit der Fahnenkorrektur bestellt werden.

Nachdruck: Alle Rechte, insbesondere das der Vervielfältigung und Mikrokopie, sowie der Übersetzung für alle veröffentlichten Beiträge vorbehalten. Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit Genehmigung des Verlages. Bei Einsendungen an die Schriftleitung wird das Einverständnis zur vollen oder auszugsweisen Veröffentlichung vorausgesetzt, wenn gegenteilige Wünsche nicht besonders zum Ausdruck gebracht werden. Nicht nur für di mit vollem Verfassernamen, sondern auch für die mit abgekürzten Angaben gezeichneten Beiträge sind die Autoren inhaltlich verantwortlich, soweit nicht ausdrücklich pressegesetzliche Bestimmungen die Verantwortung der Schriftleitung festlegen.

Erscheinungsweise: 6 (7) Hefte im Jahr.

Verlag: Verlag Gerhard Witzstrock GmbH, 7570 Baden-Baden, Postfach 509, Bismarckstraße 5, Tel. (0 72 21) 2 57 62.

Anzeigenannahme und Verwaltung: gewimed werbegesellschaft mbH, 7570 Baden-Baden, Bismarckstraße 5, Postfach 509, Tel. (0 72 21) 2 57 62. Telex 7 81 162 gewi d – z. Z. gilt Anzeigenpreisliste 5/1975.

Bezugspreis: Jährlich DM 66,– (bei 6 Heften) zuzüglich Versandgebühren. Studenten und Ärzte in nicht vollbezahlter Stellung erhalten gegen Nachweis das Jahresabonnement zum Preis von DM 33,– zuzüglich Versandgebühren. Bestellungen nehmen jede Buchhandlung und jedes Postamt entgegen. Lieferung läuft weiter, wenn nicht 4 Wochen vor Jahresschluß abbestellt wird. Der Bezugspreis ist im voraus zu bezahlen.

HINWEISE FÜR AUTOREN

Manuskripte

Umfang: Übersichtsreferate bis 20 Seiten, Teilgebietsreferate bis 10 Seiten, Originalarbeiten und Fallbesprechungen 6–8 Seiten, Literaturreferate ³/₄ bis 1 Seite.

Einsendung: In zweifacher Ausfertigung, mit 1½-Zeilenabstand und breitem Rand. Die Schriftleitung ist für verlorengegangene Manuskripte *nicht* verantwortlich.

Kopf: Auf separatem Blatt. Nach einem höchstens 2zeiligen Titel folgen – getrennt – die abgekürzten Vornamen und die Nachnahmen der Autoren, darunter die Klinik(en) bzw. Institut(e), in denen die Arbeit verfaßt worden ist.

Zusammenfassung: Anschließend folgen zwei Zusammenfassungen in deutscher und englischer Sprache mit einem Umfang von je 15–20 Zeilen. Im englischen Text werden zuerst Autoren angegeben und Titel der Arbeit übersetzt; separat sollen 5–10 wichtige Schlüsselwörter vermerkt werden.

Text: Zur besseren Übersicht wird eine Untergliederung durch mehrere *Zwischentitel* und die Anwendung der Kleindruckangabe „petit", z. B. für historische Einleitungen, spezielle Methodik, Kasuistik etc., erbeten.

Nach Möglichkeit sollten geeignete Teile des Textes (z. B. Ergebnisse oder Differentialdiagnose) in synoptischer Tabellenform verfaßt werden.

Literaturreferenzen: Veröffentlichungen können im Text entweder mit Name und Publikationsjahr – wie z. B.: *Müller* u. *Schmidt* [1958] oder *Schmitz* et al. [1970] – oder mit Zahlenangabe in Paranthesen (laut Literaturverzeichnis) zitiert werden.

Arzneimittel: Im Text sind internationale Freinamen („generic names") erwünscht. Die mit ® gekennzeichneten Präparatenamen können unter Herstellerangaben als *Fußnoten* erwähnt werden.

Tabellen: Mit römischen Zahlen numeriert und kurzem Titel versehen auf separaten Blättern beifügen.

Abbildungen: Eine angemessene Zahl von Abbildungen, wenn erforderlich auch in Farbe, werden kostenfrei gedruckt. Kurven und Diagramme müssen mit Tusche auf Pergamentpapier gezeichnet oder als Hochglanzreproduktionen hiervon eingesandt werden. Fotos als kontrastreiche Positive ohne Zwischentöne, Farbabbildungen als Umkehr-Dias oder farbgetreue Kopien (*negative*), Röntgenfilme im Original *und* als Glanzabzug (oder *sehr gutes* Diapositiv). Die Größe der Positive soll 9 x 12 oder 13 x 18 cm und die entsprechende Schrifthöhe 1,5 bzw. 2 mm (für eine 40 cm breite Originalzeichnung 5 mm) betragen, so daß alle beschrifteten Abbildungen skalengleich erscheinen. Auf ihrer Rückseite (bzw. auf dem breiten Rand eventueller Zeichnungen) müssen mit *weichem* Bleistift Erstautorenname, Nummer und Satzrichtung eingetragen werden. Sämtliche Abbildungen sollen in einem mit Pappdeckel gegen Abknickung gesicherten und mit Autorennamen und Titel der Arbeit gekennzeichneten Umschlag *nicht* montiert dem Manuskript beigefügt werden.

Legenden: Untereinander, in einem separaten Verzeichnis aufstellen. Bei histologischen Bildern Vergrößerung und Färbung, bei endoskopischen Aufnahmen Gerät angeben; bei Nachdruck aus anderen Publikationen die Beschriftung evtl. am Rande ins Deutsche übersetzen und Literaturreferenzen (die von seiten des Autors das Einverständnis des betreffenden Verlages unterstellen!) hinzufügen.

Fußnoten: Als solche mit Ziffern gekennzeichnet ([1], [2]) auf dem entsprechenden Blatt beifügen.

Literaturverzeichnis: Nur die im Text *direkt* zitierten Veröffentlichungen werden numeriert und in *alphabetischer* Reihenfolge untereinander zusammengestellt:

a) bei Einzelarbeiten: *Schmitt, R., K. Miller, W. Groß:* Zur Therapie der chronischen Pankreatitis. Klin. Wschr. **46** (1970), [Band, Jahr, 1. Seite].

Abkürzungen der Zeitschriften nach World Medical Periodicals.

b) bei Büchern: *Reuter, N.:* Die Hormone, Bd. III/3. Springer, Berlin–Heidelberg–New York 1969. S. 38 u. 79.

c) bei Buchbeiträgen: *Jochheim, Th.:* Immunologische Thrombozytopenien. In *N. Schneider* (Hrsg.): Die Thrombozytenpathologie. Thieme, Stuttgart 1959.

Adressen der Autoren: Am Ende des Textes.

Korrekturen

Dem federführenden Autor werden je 2 Druckfahnen mit Klischee-Abzügen zugesandt. In der Fahne sind absolut notwendige Ergänzungen bis zu 2 % des Textes zulässig. Da unsere Druckerei mit Linotype setzt, wird gebeten, von größeren raumfordernden Korrekturen abzusehen. Im Umbruch sind nur noch Verbesserungen der sinnentstellenden Druckfehler möglich.

Ein Exemplar der Korrekturen muß innerhalb 8 Tagen vom Autor gezeichnet der Schriftleitung zurückgesandt werden. Der Bestellstempel für zusätzliche Sonderdrucke ist sorgfältig auszufüllen.

INHALTSVERZEICHNIS

Leber Magen Darm, Bd. 5 (1975), Nr. 1

U. Wosiewitz, C. Wolpers (Lübeck u. Münster)
Kalzium in Kalkgallen und Gallensteinen 3

K.-H. G. Müller (Stuttgart)
Fehlbildungen der extrahepatischen Gallenwege 13

K.-H. G. Müller (Stuttgart)
Cholecystitis emphysematosa 18

J. Böttcher, W. Horstkotte (Neustadt a. Rbge./Hamburg)
Spontane choledochogastrische Fistel 21

P. Preisich (Budapest/Ungarn)
Zur medikamentösen Therapie der akuten Pankreatitis 26

S. Heyden (Durham/USA)
Koffein, Fettstoffwechsel und Infarktrisiko 30

U. P. Haemmerli, P. Peter, U. von Büren, E. Maranta, A. L. Blum (Zürich/Schweiz)
Gastroenterologisches Röntgenquiz ..... (25) 34

Leber Magen Darm, Bd. 5 (1975), Nr. 2

K. Iwamura (Kanagawa/Japan)
Klinische und tierexperimentelle Untersuchungen zur Wirkung von Coenzym A und ATP auf die Fettleber bei diabetischer Stoffwechsellage 43

H. Ishii, H. Mamori, H. Takahashi, M. Muraoka, M. Arai, Y. Shigeta, H. Saito, M. Tsuchiya (Tokio/Japan)
Klinische Untersuchungen zur Pathogenese des hepatogenen Diabetes 52

N. Hattori, N. Okazaki, T. Ohno, T. Mukojima, H. Ohkura, E. Araki, H. Kitaoka, H. Hasegawa (Tokio/Japan)
Das Leberzellkarzinom in Japan 58

K. Sugahara, N. Kawano, T. Shirakura, S. Mitani, K. Ishikawa (Tokio/Japan)
Diagnose und Resektionsergebnisse beim primären Leberkarzinom 62

H. Hosaka, N. Kikuchi, T. Takane, H. Yoshida, I. Sakumoto, M. Inaba, K. Mizuiri, T. Abei (Tokio/Japan)
Das äquivalente Lebervolumen als Maß der Leberzellfunktion 66

T. Namihisa, K. Yamaguchi, N. Kitami (Tokio/Japan)
Der Lymphozytentransformationstest bei allergischen Arzneimittelschäden der Leber 73

U. P. Haemmerli, P. Peter, U. von Büren, E. Maranta, A. L. Blum (Zürich/Schweiz)
Gastroenterologisches Röntgenquiz ..... (51) 79

Leber Magen Darm, Bd. 5 (1975), Nr. 3

W. Rösch, H. F. Fuchs, G. Kemmerer, P. Hermanek (Erlangen)
Morbus Ménétrier – Eine Präkanzerose? Ergebnisse einer prospektiven Studie 85

B. Kaduk (Erlangen)
Die Intermediärzone bei Säuglings- und Kindermägen 90

K. E. Hampel, D. Stopik, F. Niedobitek (Berlin)
Die diagnostische Effizienz der Gastroskopie bei atrophischer Gastritis 96

J. Daugs, J. Brandes (Essen u. Berlin)
Melanoblastom-Metastasen der Magenschleimhaut – Gastroskopische Beobachtungen 100

U. von Gaisberg (Stuttgart)
Lymphogranulomatose des Magens – Endoskopische Beobachtung 103

H. Pösl, R. Sander, L. Wanner (München-Harlaching)
Endoskopische Fremdkörperextraktion aus dem Magen zweier Kleinkinder .. 106

K. Terheggen, W. Kourik (Berlin)
Zur Problematik von Magenbezoaren 108

M. Strauch, M. Henke (München)
Ist moderne Gastroenterologie in die Ambulanz umsetzbar? 111

U. P. Haemmerli, P. Peter, U. von Büren, E. Maranta, A. L. Blum (Zürich/Schweiz)
Gastroenterologisches Röntgenquiz ..... (99) 116

Leber Magen Darm, Bd. 5 (1975), Nr. 4

C.-P. Sodomann (Marburg/Lahn)
Humorale und zelluläre Immunphänomene bei akuter Virushepatitis 123

G. Maerker-Alzer, K. Schumacher (Köln)
Humorale und zelluläre Immunreaktionen bei chronischer Hepatitis und primärer biliärer Zirrhose 132

O. H. Fay, T. Tanno, M. Roncoroni, J. Findor, F. B. Igartua, R. Domecq (Rosario u. Buenos Aires/Argentinien)
Das e-Antigen bei akuter und chronischer Hepatitis 140

F.-G. Lehmann (Marburg/Lahn)
Tumorantigene in der gastroenterologischen Diagnostik 144

U. P. Haemmerli, P. Peter, U. von Büren, A. L. Blum (Zürich/Schweiz)
Gastroenterologisches Röntgenquiz ..... (143) 159

B. Fixa, O. Komárková (Hradec Králové/CSSR)
Immunphänomene bei chronischer Gastritis – Begleitbefunde oder pathogene Faktoren? 162

F. Bläker (Hamburg)
Immunpathologie der Colitis ulcerosa und der Colitis granulomatosa (M. Crohn) 167

Leber Magen Darm, Bd. 5 (1975), Nr. 5

H. Popper (New York/USA)
Entwicklung und Gegenwart der Hepatologie 175

L. Bianchi, F. Gudat (Basel/Schweiz)
Core- und Hüllenantigen des Dane-Partikels im Lebergewebe – Beziehungen zu den Verlaufsformen der Hepatitis B 180

H. J. Marsteller, W. K. Lelbach, R. Müller, P. Gedigk, C. E. Lange (Bonn-Venusberg)
Klinische und laparoskopische Aspekte der Leberschäden bei Chemiearbeitern in der Vinylchlorid-Polymerisation 196

R. Müller, H. Bechtelsheimer, P. Gedigk, H. J. Marsteller, W. K. Lelbach (Bonn-Venusberg)
Das morphologische Bild der Leberschädigung nach chronischer Vinylchlorid-Exposition 204

H. Huchzermeyer (Hannover)
Prähepatische portale Hypertension und Schwangerschaft 209

U. Matzander (Neumünster)
Zum heutigen Stand der Pfortaderchirurgie bei Leberzirrhose 214

H. Lutz, D. Katterle, R. Petzoldt (Erlangen)
Ultraschalldiagnostik von Lebermetastasen 223

U. P. Haemmerli, P. Peter, U. von Büren, E. Maranta, A. L. Blum (Zürich/Schweiz)
Gastroenterologisches Röntgenquiz ..... (203) 228

L. Safrany, K. Schönleben, G. Wittrin, E. Rüdiger (Münster)
Die Hämobilie 229

Leber Magen Darm, Bd. 5 (1975), Nr. 6

W. Rösch, G. Hartwich, M. Mörl, H. F. Fuchs (Erlangen)
Ungewöhnliche Verlaufsformen maligner Lymphome des Gastrointestinaltraktes 239

J. P. Correia, A. S. Batista, P. S. Alves (Lissabon/Portugal)
Der gastroenterologische Fall: Isoliertes malignes Rektumlymphom 246

O. Struwe (Darmstadt)
Das Pseudolymphom des Magens 249

K. Atefie, A. Gangl, G. Grabner, L. Stockinger (Wien/Österreich)
Klinische und morphologische Verlaufsbeobachtung der Lipodystrophia intestinalis (M. Whipple) 256

A. Gangl (Wien/Österreich)
Aktuelle Konzepte in der Physiologie der Fettresorption 265

F. H. Franken, B. Wiechers (Wuppertal-Elberfeld)
Melanosis coli 269

H. Fahrländer (Basel/Schweiz)
Sind chronisch-entzündliche Darmkrankheiten Präkanzerosen? 272

U. P. Haemmerli, P. Peter, U. von Büren, E. Maranta, A. L. Blum (Zürich/Schweiz)
Gastroenterologisches Röntgenquiz ..... (245) 275

CONTENTS

Leber Magen Darm, Vol. 5 (1975), No. 1

U. Wosiewitz, C. Wolpers (Lübeck & Münster/W. Germany)
Calcium in limy bile and gallstones 3

K.-H. G. Müller (Stuttgart/W. Germany)
Congenital malformations of the extrahepatic bile duct system 13

K.-H. G. Müller (Stuttgart/W. Germany)
Emphysematous cholecystitis 18

J. Böttcher, W. Horstkotte (Neustadt a. Rbge., & Hamburg/W. Germany)
Spontaneous formation of a choledocho-gastric fistula 21

P. Preisich (Budapest/Hungary)
Medical therapy in acute pancreatitis 26

S. Heyden (Durham/USA)
Caffeine, lipid metabolism and risk of myocardial infarction 30

U. P. Haemmerli, P. Peter, U. von Büren, E. Maranta, A. L. Blum
Gastroenterological X-ray quiz, I/1 : 1–4 ..... (25) 34

Leber Magen Darm, Vol. 5 (1975), No. 2

K. Iwamura (Kanagawa/Japan)
Clinical and experimental studies on the therapeutic effects of Coenzyme A and ATP in fatty liver with diabetes 43

H. Ishii, H. Mamori, H. Takahashi, M. Muraoka, M. Arai, Y. Shigeta, H. Saito, M. Tsuchiya (Tokyo/Japan)
A clinical study on the pathogenesis of hepatogenic diabetes 52

N. Hattori, N. Okazaki, T. Ohno, T. Mukojima, H. Ohkura, E. Araki, H. Kitaoka, H. Hasegawa (Tokyo/Japan)
Primary hepatoma in Japan 58

K. Sugahara, N. Kawano, T. Shirakura, S. Mitani, K. Ishikawa (Tokyo/Japan)
Diagnosis and results of surgical management in carcinoma of the liver 62

H. Hosaka, N. Kikuchi, T. Takane, H. Yoshida, I. Sakumoto, M. Inaba, K. Mizuiri, T. Abei (Tokyo/Japan)
Equivalent liver volume for the estimation of the liver cell function 66

T. Namihisa, K. Yamaguchi, N. Kitami (Tokyo/Japan)
Lymphocyte stimulation test in drug-induced hepatic injury by hypersensitivity reactions 73

U. P. Haemmerli, P. Peter, U. von Büren, E. Maranta, A. L. Blum
Gastroenterological X-ray quiz, I/2 : 5–7 ..... (51) 79

Leber Magen Darm, Vol. 5 (1975), No. 3

W. Rösch, H. F. Fuchs, G. Kemmerer, P. Hermanek (Erlangen/W. Germany)
Ménétrier's disease – a precancerous lesion?) 85

B. Kaduk (Erlangen/W. Germany)
The intermediary zone of children's and infants' stomachs 90

K. E. Hampel, D. Stopik, F. Niedobitek (Berlin/W. Germany)
Diagnostical efficiency of gastroscopy in atrophic gastritis 96

J. Daugs, J. Brandes (Essen & Berlin/W. Germany)
Gastroscopic studies of melanoblastic metastases in the gastric mucosa 100

U. von Gaisberg (Stuttgart/W. Germany)
Lymphogranulomatosis of the stomach – an endoscopic observation 103

H. Pösl, R. Sander, L. Wanner (Munich-Harlaching/W. Germany)
Removal of foreign bodies out of the stomach of two infants by endoscopy 106

K. Terheggen, W. Kourik (Berlin/W. Germany)
Gastric bezoars – Clinical problems 108

M. Strauch, M. Henke (Munich/W. Germany)
Can modern gastroenterology be done on an ambulatory basis? 111

U. P. Haemmerli, P. Peter, U. von Büren, E. Maranta, A. L. Blum
Gastroenterological X-ray quiz I/3: 8–11 ..... 99, 116

Leber Magen Darm, Vol. 5 (1975), No. 4

C.-P. Sodomann (Marburg/Lahn/W. Germany)
Humoral and cellular immune phenomena in acute viral hepatitis 123

G. Maerker-Alzer, K. Schumacher (Cologne/W. Germany)
Humoral and cell-bound immunological reactions in chronic hepatitis 132

O. H. Fay, T. Tanno, M. Roncoroni, J. Findor, E. B. Igartua, R. Domecq (Rosario & Buenos Aires/Argentina)
The frequency of the e-antigen in acute and chronic hepatitis 140

F.-G. Lehmann (Marburg/Lahn/W. Germany)
Tumor antigens in the diagnosis of gastroenterological diseases 144

U. P. Haemmerli, P. Peter, U. von Büren, A. L. Blum
Gastroeneterological X-ray quiz I/4 : 12–15 ..... (143) 159

B. Fixa, O. Komárková (Hradec Králové/CSSR)
Immune phenomena in chronic gastritis, coincidental or pathogenetic? 162

F. Bläker
Immunopathology of ulcerative colitis and granulomatous colitis 167

Leber Magen Darm, Vol. 5 (1975), No. 5

H. Popper (New York/USA)
Evolution and modern trends of hepatology 175

L. Bianchi, F. Gudat (Basel/Switzerland)
Core and surface antigen of the Dane-particle in liver tissue – Relation to different forms of hepatitis B 180

H. J. Marsteller, W. K. Lelbach, R. Müller, P. Gedigk, C. E. Lange (Bonn-Venusberg/W. Germany)
Liver disease in polyvinyl chloride production workers. Clinical and peritoneoscopic aspects 196

R. Müller, H. Bechtelsheimer, P. Gedigk, H. J. Marsteller, W. K. Lelbach (Bonn-Venusberg/W. Germany)
Morphological changes of the liver after chronic vinyl chloride intoxication .. 204

H. Huchzermeyer (Hannover/W. Germany)
Extrahepatic portal hypertension and pregnancy 209

U. Matzander (Neumünster/W. Germany)
The present status of portal vein surgery in liver cirrhosis 214

H. Lutz, D. Katterle, R. Petzoldt (Erlangen/W. Germany)
Ultrasonic diagnosis of liver metastases 223

U. P. Haemmerli, P. Peter, U. von Büren, E. Maranta, A. L. Blum
Gastroenterological X-ray quiz I/5 : 16–19 ..... (203) 228

L. Safrany, K. Schönleben, G. Wittrin, E. Rüdiger (Münster/W. Germany)
Hemobilia 229

Leber Magen Darm, Vol. 6 (1975), No. 6

W. Rösch, G. Hartwich, M. Mörl, H. F. Fuchs (Erlangen/W. Germany)
Unusual clinical course of malignant lymphoma 239

J. P. Correia, A. S. Batista, P. S. Alves (Lisbon/Portugal)
Isolated malignant lymphoma of the rectum 246

O. Struwe (Darmstadt/W. Germany)
The pseudolymphoma of the stomach 249

K. Atefie, A. Gangl, G. Grabner, L. Stockinger (Vienna/Austria)
Clinical and morphological features during the course of Whipple's disease .. 256

A. Gangl (Vienna/Austria)
Current concepts of intestinal fat absorption 265

F. H. Franken, B. Wiechers (Wuppertal-Elberfeld/W. Germany)
Melanosis coli 269

H. Fahrländer (Basel/Switzerland)
Are chronic inflammatory bowel diseases precancerous conditions? 272

U. P. Haemmerli, P. Peter, U. von Büren, E. Maranta, A. L. Blum
Gastroenterological X-ray quiz I/6 : 20–22 ..... (245) 275

SACHREGISTER/SUBJECT INDEX

Die alphabetische Klassifizierung verschiedener Begriffe erfolgte nach dem nomenklaturmäßig signifikanten Terminus, z. B. „chronisch-aggressive Hepatitis" unter „Hepatitis, chronisch-aggressive". Die Zahlen hinter den Stichwörtern beziehen sich auf Arbeiten *(kursiv)*, Abschnitte (gerade) oder kurze Erwähnung (in Klammern). (St) = tabellarisch erfaßte statistische Daten, die unter „Statistik" auch synoptisch zusammengetragen sind. ~ = übergeordneter Begriff.
Stichwörter mit dem Vermerk „s. dort" müssen unter dem entsprechenden Buchstaben ihres 2. Teiles gesucht werden. Eponymika sind unter dem Autorennamen bei Syndromen oder unter „M." (Morbus) bei Krankheitsbezeichnungen zu finden.

Abdomenleerbild 25, 34, 51, 79, 99, 116, 143, 159, 203, 228, 245, 275

Abetaliproteinämie 67

Alkalische Phosphatase s. dort

Alkoholismus
u. embryonales Kolonantigen (150)

Anastomose, portokavale 215

Anastomose, splenorenale 215
umgekehrte zentrale ~~ s. Warren-Shunt

Antinukleäre Faktoren
b. akuter Hepatitis 127
b. chronischer Hepatitis 133

Aragonit (6), (8)

Arbeitsmedizin s. *Vinylchlorid-Krankheit*

Arsenvergiftung 200

Arterialisation d. Pfortader, druckadaptierte 215ff.
Ergebnisse 217
Operationstechnik 219

Arterialisation d. Pfortader, nicht-druckadaptierte 217

Arterioportale Fistel 229

Arzneimittelschäden, allergische, d. Leber s. dort

Ataxia teleangiectasica
u. α_1-Fetoprotein (148)

ATP-Therapie b. diabetischer Fettleber *43*

Australia-Antigen
s. auch *e-Antigen*
b. akuter Hepatitis 126, *180*
Dane-Partikel 180, 188
HB_c, HB_s 180, 188
Komponenten *180*
u. Hepatitis-Typen 190
Carrier-Typ 192
Eliminations-Typ 192
HB_{c+s}-Äquivalenz-Typ 192
HB_c-Prädominanz-Typ 190
HB_s-Prädominanz-Typ 192
Immunsuppressions-Typ 192
u. Hepatom 59, 63 (65)
im Lebergewebe *180*
HB_c-Ag 182, 184, 188
HB_s-Ag 183, 184, 188
histologischer Ausdruck 187
Nachweistechniken 181
pathogenetische Rolle 193
Syntheseort 180

Autoimmunerkrankungen 164

Belegzellen-*Antikörper* 163

Bronchialkarzinom
u. fetales Sulfoglykoprotein (152)

Bursa omentalis
Radiologie (117)

CEA („Colon embryogenie antigen") s. *Embryonales Kolonantigen*

CEA-like Antigen (148)

Coenzym-A-Therapie b. diabetischer Fettleber *43*

Cholangiohepatom (61)

Cholangiom-Therapie 61 (St)

Cholangitis, destruierende nicht-eitrige s. *Zirrhose, primäre biliäre*

Cholecystitis emphysematosa *18*

Choledochogastrische Fistel, spontane *21*

Cholelithiasis s. *Gallensteine*

Cholesterin
u. Koffeinkonsum 31

Colitis ulcerosa
Antikörper 168, 168 (St)
embryonales Kolonantigen 148
Entartungsrate 272
u. Immun-Begleiterkrankungen 167 (St)
Immunglobuline 168
Immunkomplexe (169)
Immunologie *167*
Kolon-AK 168
Kolon-Plasmazellen (169)
Lymphokine (169)
Lymphozytentransformation 169
Nahrungsmittel-AK 168
als Präkanzerose *272*
Radiologie 79
zytotoxische Effekte (169)

Dane-*Partikel* 180

Darmtransport, intrazellulärer 266

Diabetes
Fettleber b. ~ *43*
hepatogener ~ *52*
Häufigkeit 53 (St)
Insulin-Index 55
i. v. Glukosetoleranz 55
orale Glukosetoleranz 53
Pathogenese 56

Diät i. d. Hepatom-Ätiologie 59

Divertikulose s. *Kolondivertikel*

DNS-Stoffwechsel d. Lymphozyten
b. akuter Hepatitis 128
b. chronischer Hepatitis 136

Dünndarmkarzinom
u. α_1-Fetoprotein (146)
u. Regan-Isoenzym (152)

Dünndarm-Hodgkin 242

Dünndarm-Retikulosarkom 242

Duodenalulkus
Perforation 276

e-*Antigen* *140*
s. auch *Australia-Antigen* 141
b. akuter Hepatitis 141 (St)
u. Chronifizierung 141
u. chronischer Hepatitis 141 (St)

Echinokkokose
Radiologie (160)

Eicosatriensäure b. Hepatom (61)

EKG
u. Koffeinkonsum 32 (St)

Embryonales Kolonantigen 148
u. Bronchialkarzinom (150)
b. Colitis ulcerosa 150
b. GE-Tumoren 149
Häufigkeit 149 (St)
Indikationen 150
b. Kolonkarzinom 149, 150 (St)
b. Mammakarzinom (150)
b. M. Crohn 150
u. Rezidive 151
u. Uranium-Bergbau (153)

Endoskopie
s. auch *Gastroskopie*
atrophische Gastritis *96*
gastrointestinale maligne Lymphome 239, 246
Hämobilie 229
Papillenkarzinom 232
Papillotomie, endoskopische 231
Sachkosten 111

Endoskopische Papillotomie s. dort

Fetales *Sulfoglykoprotein* 152, 152 (St)
b. Magenkarzinom (152)

Feto-gliales Antigen (153)

Feto-pankreatisches Antigen (153)

α_1-*Fetoprotein* 145
b. akuter Hepatitis 147, 148 (St)
b. GE-Tumoren 146
b. Hepatom 61, 146
Indikationen 148
b. Leberzirrhose 147

Fettleber
s. auch *diabetische* ~
Fettsäuren b. ~ 47
u. Glukosetoleranz 46

Fettleber, diabetische
ATP-Therapie *43*
Coenzym-A-Therapie *43*
experimentelle Untersuchungen 43
klinische Untersuchungen 46

Fettresorption-Mechanismus *265*
intrazellulärer Transport 266
Lipolyse 265
Lipoproteinsekretion 266
Mizellenbildung 265
Uptake 266

Fettsäuren
b. Fettleber 47
Oxidation, intestinale 267

Fettstoffwechsel
s. auch *Cholesterin, Fettresorption, Fettsäuren, Lipoproteinsekretion, Triglyzeride*
u. Koffeinkonsum *30*, 32 (St)

Fistel
arterioportale 229
choledochogastrische, spontane 21

Fremdkörperextraktion *106, 108*
s. auch *Magenbezoar*

Gallensteine *3*
s. auch *Cholelithiasis*
Elektronenmikroskopie 3
Entstehung 3
gashaltige ~ (3)
Infrarot-Spektroskopie (4)
Kalziumgehalt *3*
Kalziumpalmitat 9
Mercedes-Zeichen (3)
Morphologie 4 ff.
Röntgenbeugungsanalyse (4)
Röntgenfluoreszenzanalyse (4)
Zusammensetzung 7, 9

Gallenwege, extrahepatische
Entwicklungsgeschichte 13
Klassifikation 13 ff.
Mißbildungen 13

Gastritis, chronische atrophische
Ätiopathogenese 162, 165
u. Autoimmunerkrankungen 164
Effizienz *97*
endoskopische Diagnose *96*
experimentelle ~ 164
Immunologie *162*
Belegzellen-AK 163
Histologie 162
Intrinsic Faktor-AK 163
Magenantigene 164
zelluläre Hypersensivität 164
u. Immunsuppression 164

Gastroenterologische Diagnostik, ambulante *111*
Ergebnisse 113
Sachkosten 111
Vorbereitung 112

Gastrointestinale maligne Lymphome *239, 246*
Formen 239, 248
Häufigkeit 239, 248
Lymphadenose, chronische 240
Lymphosarkom 241
Mittelmeerlymphom 244
M. Hodgkin 242
Retikulosarkom 242, *246*
Schlingenbiopsie b. ~ 240
Therapie 248

Gastroskopie
Indikationen 97
u. atrophische Gastritis *96*

Germinoblastom (253)

Glukosetoleranztest
b. Fettleber 46
Kriterien 53
b. Leberzirrhose 53

H*ämobilie* *229*
Ätiologie 231
arterioportale Fistel 229
Duodenoskopie b. ~ 232
ERCP b. ~ 232
Hepatikografie, selektive b. ~ 232
klinisches Bild 232
b. Papillenkarzinom 232
b. Papillotomie, endoskopische 231
Therapie
traumatische ~ 231

„Halbwegs-Technologie" 176

Harnblasenkarzinom
u. embryonales Kolonantigen (149), 149 (St)
u. Regan-Isoenzym (153)

Hauttests
b. akuter Hepatitis 127

HB-Antigen s. *Australia-Antigen*

HB_c, HB_s s. *Australia-Antigen*

α_2-H-Globulin s. *Isoferritin*

Hepatitis, akute
Australia-Antigen b. ~ 126, *180*
α_1-Fetoprotein b. ~ 147, 148 (St)
Isoferritin 152
Immunologie b. ~ *123*
Antigene 125
Antikörper 126
antinukleäre Faktoren 127
Bedeutung 124
DNS-Stoffwechsel d. Lymphozyten 128
u. α_1-Fetoprotein (147), 147 (St)
Hauttests 127
Immunglobuline 125
Komplement 127
Leukozytenmigrationshemmung 128
Lymphozytentransformation 128
T/B-Lymphozyten (125)
Nachweismethoden 124
zelluläre Immunität 127

Hepatitis, chronische
u. Australia-Antigen *180*
u. α_1-Fetoprotein 147, 147 (St)
Immunologie *132*
Antikörper 133, 133 (St)
Bedeutung 136
DNS-Stoffwechsel d. Lymphozyten 136
Immunfluoreszenz 135
Immunglobuline 133
Leukozytenmigrationshemmung 135
Lymphozytenstimulation 135
zytotoxischer Test 136
Klassifizierung 132, 181 (T)

Hepatogener Diabetes s. dort

Hepatologie
Entwicklung u. Gegenwart *175*

Hepatom *58, 62*
alkalische Phosphatase b. ~ 61
alkalische Phosphatase, hochmolekuläre b. ~ 61
Angiografie 60, 62
u. Australia-Antigen 59, 63, (65)
u. Diät 59
Eicosatriensäure b. ~ 61
Epidemiologie (Japan) 58, 153
α_1-Fetoprotein b. ~ 60, 63, (65)
Fettsäuremuster b. ~ 61
Geschlechtsverteilung 59
Hyperkalzämie b. ~ 61
Hypoglykämie b. ~ 60
Isoferritin b. ~ 151
klinisches Bild 59
Laparoskopie 60
u. Leberzirrhose 58, 59 (St), 63
Operationsverfahren 63
Prognose 61, 64
Regan-Isoenzym 152
Resektionsergebnisse *62*
Stoffwechselstörungen b. ~ 60
Szintigrafie 62
Therapie 61 (St)

Herzinfarkt
u. Koffeinkonsum 31, 32 (St)

Hodgkin-assoziierte Antigene (153)

I*kterus, medikamentös-induzierter* 74

Ileus
Radiologie 34, 80

Immunologische Phänomene
s. auch *Australia-Antigen, Karzino-fetale Substanzen*
b. akuter Hepatitis *123, 140*
b. chronischer Hepatitis *132, 140*
b. Colitis ulcerosa *168*
b. Karzinomen 144
b. M. Crohn *169*

Immunglobuline 125, 133

Immunsuppression 164, 192

Indozyaningrün (IZG) 76

Infrarot-Spektroskopie (4)

Insulinämie b. Leberzirrhose 55

Insulin-Index 55

Intermediärzone d. Magens s. dort

Intestinale Lipodystrophie s. *M. Whipple*

Intrinsic Factor-Antikörper 163

Isoenzyme, embryonale (153)

Isoferritin 151
b. akuter Hepatitis 152
b. GI-Tumoren 151
Häufigkeit 151 (St)
b. Hepatom 151
b. Leberzirrhose 152

K*alkgalle* 3
Kalziumgehalt *3*
kristalline Struktur 6
Mikrolithen 6

Kalzit (6), (8)

Kalziumpalmitat (9)

Karzinom s. *Bronchial~, Dünndarm~, Hepatom~, Kolon~, Leber~, Mamma~, Präkanzerosen*

Karzino-fetale Substanzen s. *Tumorantigene*

Koffeinkonsum
u. Cholesterin 31
u. EKG 32 (St)
u. Fettstoffwechsel *30*, 32 (St)
u. freie Fettsäuren 30
u. Herzinfarkt 31, 32 (St)
u. Rauchen 33 (st)
u. Triglyzeride 31

Kolon
Perforation 276

Kolonantigen, embryonales s. dort

Kolonantikörper b. Colitis ulcerosa 168

Kolondivertikel
u. embryonales Kolonantigen 150 (St)

Kolonkarzinom
u. embryonales Kolonantigen 149
Radiologie (35), (79)

Kolon-Lymphosarkom 241

Kolon-Melanose s. *Melanosis coli*

Kolon-Plasmazellen
b. Colitis ulcerosa 169
b. M. Crohn 169

Kolon-Retikulosarkom 242

Komplement
b. akuter Hepatitis 127

Kveim-Test 170

Laparoskopie
b. Hepatom 60
b. Vinylchloridkrankheit 197

Laxantienabusus 269
s. auch *Melanosis coli*

Leber-Arzneimittelschäden, allergische *73*
Ätiologie 75 (T)
Biochemie 76
Histologie 76, 78
Initialsymptomatik 74, 74 (St)
Latenzphase 74
Lymphozytentransformationstest b. ~ *73*
Wertigkeit 74 (St)
Mechanismus 77
Provokationstest b. ~ 77

Leberkarzinom, primäres s. *Cholangiohepatom, Cholangiom, Hepatom*

Leberkarzinom, sekundäres s. *Metastasenleber*

Leber, relative Speicherkapazität d. ~ s. dort

Leberspezifisches homologes Protein 128

Lebervolumen, äquivalentes *66*
u. akute Hepatitis 69
Bestimmungsmethode 66
u. Leberfunktion 70
u. Leberzirrhose 71
mathematische Analyse 67

Lebervolumen, relatives (66)

Leberzellkarzinom s. *Hepatom*

Leberzirrhose
s. auch *primäre biliäre Zirrhose*
äquivalentes Lebervolumen b. ~ 71
u. Diabetes 52
u. α_1-Fetoprotein (147), 147 (St)
u. Glukosetoleranz 53 ff., 53 (St)
u. Hepatom 58, 59 (St), 63
Hyperinsulinämie b. ~ 56
Hypophysengewicht b. ~ 55
Inselzellvolumen b. ~ 55
Isoferritin b. ~ 152
u. Pfortaderarterialisation 215 ff.
u. portosystemische Anastomosen 215

Leukämie, akute myeloische
u. Isoferritin (152)

Leukozytenmigrationshemmung 128, 135

Lipodystrophia intestinalis s. *M. Whipple*

Lipolyse 265

Lipoproteinsekretion 266

Lungenkarzinom
u. embryonales Kolonantigen (149), 149 (St)
u. Regan-Isoenzym (153)

Lymphadenose, chronische d. Magens, Rektums s. dort

Lymphatische Hyperplasie 253

Lymphogranulomatose s. *M. Hodgkin*

Lymphokine (169)

Lymphome, gastrointestinale maligne s. dort

Lymphosarkom d. Kolon, Magens s. dort

Lymphozyten, DNS-Stoffwechsel 128, 136

Lymphozytentransformations-Test s. dort

Magen
Antrumausdehnung 92 (St)
Intermediärzone b. Kind 90
Breite 94
Typen 91

Magenantigene 164

Magenbezoar *108*
Entstehungsmechanismus 108
Therapie 109

Magen-Fremdkörper *106, 108*

Magen-Hodgkin *103*
Gastroskopie 103
Therapie 104

Magenkarzinom
u. embryonales Kolonantigen (149), 149 (St)
u. fetales Sulfoglykoprotein 152
u. α_1-Fetoprotein (147), 147 (St)
u. Isoferritin (151), 151 (St)
Radiologie *116*
u. Regan-Isoenzym (152)

Magen-Lymphadenose 240

Magen, lymphatische Hyperplasie 253

Magen-Lymphosarkom 241

Magen-Melanoblastom *100*
Gastroskopie 101

Magenperforation 117, 257

Magen-Pseudolymphom *249*
Differentialdiagnose 253, 254 (T)
Histologie 252
klinisches Bild 251
nosologische Stellung 253
Pathogenese 252
Prognose 252
Therapie 252

Magen-Retikulosarkom 242

Magenulkus
Perforation 117, 275

Mammakarzinom
u. embryonales Kolonantigen (149), 149 (St)
u. Regan-Isoenzym (153)

Melanoblastom d. Magen s. dort

Melanosis coli *269*
s. auch *Laxantienabusus*
Diagnose 269
Häufigkeit 271
klinische Bedeutung 269
Pigment 271
Ursache 271

Mercedes-Zeichen (3)

Metastasenleber
Ultraschalldiagnostik *223*

Mikrolithen (6)

Mißbildungen d. extrahepatischen Gallenwegen *13*

Mitogene (135), (128)

Mittelmeerlymphom 244

Mizellenbildung 265

M. Crohn
embryonales Kolonantigen b. ~ 150
Entartungsrate 273
Immunologie
Antikörper 168, 168 (St)
Immunglobuline 169
Kolonplasmazellen 169
Kveim-Test 170
zytotoxischer Effekt 170

M. Hodgkin
Dünndarm~ 252
Hodgkin-assoziierte Antigene (153)
Hodgkin-Lymphome 253
Magen~ *103*
Nicht-Hodgkin-Lymphome 254

M. Ménétrier *85*
Differentialdiagnose 87
Entartungsrate 87
als Präkanzerose 85

M. Whipple
Ätiologie 263
Elektronenmikroskopie 259 ff.
Histologie 257
klinisches Bild 256
Laborbefunde 256
Malabsorption b. ~ 257
Prognose 258
Therapie 258

Mukoviszidose
u. α_1-Fetoprotein (148)

Nicht-Hodgkin-Lymphome (254)

NCA s. *(Nonspecific cross-reacting-antigen)* (148)

NCA-2 (148)

NGP s. *NCA*

Ösophaguskarzinom
u. α_1-Fetoprotein (147), 147 (St)
u. Regan-Isoenzym (152)

Ösophagusvarizen s. *Varizenblutung*

Ovarialkarzinom
u. Regan-Isoenzym (153)

Osteosarkom
u. fetales Sulfoglykoprotein

Pankreaskarzinom
u. embryonales Kolonantigen (149), 149 (St)
u. α_1-Fetoprotein (147), 147 (St)
u. Isoferritin (151), 151 (St)
u. Regan-Isoenzym (152)

Pankreaspseudozyste
Radiologie (116)

Pankreatitis
u. embryonales Kolonantigen 150 (St)

Pankreatitis, akute
Benzpyronderivate b. ~ 26
u. Leberschädigung 27
medikamentöse Therapie 26

Pankreatitis, chronisch-rezidivierende
Radiologie 159

Papillenkarzinom
Hämobilie b. ~ 232

Papillotomie, endoskopische 231

Peptisches Ulkus
s. auch *Duodenalulkus, Magenulkus*
u. embryonales Kolonantigen 150 (St)
u. fetales Sulfoglykoprotein (152)

Perforation
Duodenal~ 276
Kolon~ 276
Magen~ 117, 272

Pfortaderchirurgie b. Leberzirrhose *214*

Pfortaderarterialisation 215 ff.

Phosphatase, alkalische, hochmolekulare b. Hepatom s. dort

Phosphatase (alkalische), Plazenta-Isoenzym d. ~ s. *Regan-Isoenzym*

Pigment, koprogenes 271

Plasmozyten
Kolon~ 169

Plazenta-Isoenzym s. *Regan-Isoenzym*

Pneumoperitoneum *276*
Differentialdiagnose 277 (T)
Nachweistechnik 276

Polypen
u. embryonales Kolonantigen 150 (St)
u. fetales Sulfoglykoprotein (152)

Polyvinylchlorid-Krankheit s. *Vinylchlorid~*

Portokavale Anastomosen 215

Portale Hypertension
u. Schwangerschaft *209*
Häufigkeit 210
Interruptio b. ~~ 212
Notfallendoskopie 212
Pathogenese 211
Prognose 211
Therapie 212
Varizenblutung b. ~~ 210
b. Vinylchlorid-Krankheit 199

Präkanzerosen
Colitis ulcerosa *272*
M. Crohn 274
M. Ménétrier 85

Primäre biliäre Zirrhose s. dort

Prostatakarzinom
u. embryonales Kolonantigen (149), 149 (St)
u. Regan-Isoenzym (153)

Pseudolymphom d. Magens 244, *249*, 253

Radiologie
s. auch *Abdomenleerbild, Lymphome, Perforation, Röntgendiagnose, Röntgenquiz*
Bursa omentalis (117)
Cholezystitis emphysematosa *18*
Colitis ulcerosa 79
Echinokokkose (160)
Fistel, arterioportale 229
Fistel, choledochogastrische 21
Gallensteine 3 ff.
Gallenwegsmißbildungen *13*
Ileus 34, 80
Kalkgalle 3
kontrastdichte Schatten 160 (T)
Magen *116*
Mercedes-Zeichen (3)
Perforation 117, 272, 276
M. Hodgkin 253
M. Ménétrier *85*
Pankreaspseudozyste (116)
Pneuperitoneum 276
Unterbauch-Metallschatten 228
Unterbauch-Verkalkungen 228

Rauchen
u. embryonales Kolonantigen (150)
u. Koffeinkonsum 33 (St)

Regan-Isoenzym 152
b. Gallengangskarzinom (152)
b. Hepatom (152)
b. Kolonkarzinom (152)
b. Lungenkarzinom (153)
b. Magenkarzinom (152)
b. Ovarialkarzinom (153)
b. Pankreaskarzinom (152)

Rektum-Lymphadenose 240

Rektum-Retikulosarkom *246*
Therapie 248

Retikulosarkom
u. fetales Sulfoglykoprotein (153)

Retikulosarkom d. Dünndarms, Kolon, Magens, Rektum s. dort

Riesenfaltengastritis s. *M. Ménétrier*

Röntgenbeugungsanalyse 4

Röntgendiagnose-(Quiz) 25, 51, 99, 149, 203, 245

Röntgenfluoreszenzanalyse (4)

Schlingenbiopsie 85, 240

Schwangerschaft
pathologisch ~ u. α_1-Fetoprotein (148)
u. prähepatische Hypertension *209*

Sinustumoren, endodermale
u. α_1-Fetoprotein (147)

Speicherkapazität d. Leber, relative (70)

Sphärolithen s. *Mikrolithen*

Splenorenale Anastomosen 215

βS-Protein (153)

Statistiken
Cholangiom-Therapie 61
Colitis ulcerosa
Antikörper 168
u. Immun-Begleiterkrankungen 167
Diabetes
u. Glukosetoleranztest 53
e-Antigen
b. akuter Hepatitis 141
b. chronischer Hepatitis 141
embryonales Kolonantigen
Häufigkeit b. benignen GI-Erkrankungen 150
Häufigkeit b. Karzinomen 149
α_1-Fetoprotein
b. akuter Hepatitis 148
b. Karzinomen 147
b. Leberkrankheiten 147
Hepatitis, akute
u. α_1-Fetoprotein 147
Hepatitis, chronische
Antikörper 133
Hepatom
u. Leberzirrhose 59
Isoferritin
Häufigkeit 151
Koffein
u. EKG 32
u. Fettstoffwechsel 32
u. Infarkthäufigkeit 32
u. Rauchen 33
Kolonkarzinom
u. embryonales Kolonantigen 150
Leber-Arzneimittelschäden, allergische 74, 75
Leberzirrhose
u. Glukosetoleranz 53
Magen-Antrumausdehnung 92
M. Crohn
Antikörper 168
Szintigrafie
Treffsicherheit 224
Vergleich mit Ultraschalldiagnostik 225
Ultraschalldiagnostik
Vergleich mit Szintigrafie 225

Sulfoglykoprotein, fetales s. dort

Szintigrafie
b. Hepatom 62
Treffsicherheit 224 (St)
Vergleich mit Ultraschalldiagnostik 225, 225 (St)

Teratome
u. α_1-Fetoprotein (147)

T-Globulin (153)

Tests
Glukosetoleranztest 53
Hauttest 127
Kveim-Test 170
Provokationstest 77
zytotoxischer Test 136, (169)

Therapiestudien
akute Pankreatitis 26

Thorotrastose 200
Radiologie (159)

Triglyzeride
u. Koffeinkonsum 31

Tumorantigene (GE-Diagnostik) *144*
s. auch *embryonales Kolonantigen, fetales Sulfoglykoprotein, α_1-Fetoprotein, Isoferritin, Regan-Isoenzym*
Normalbereich 145
u. „cancer high risk" 153
prospektive Studien 153

Tumoren, embryonale
u. Isoferritin (151)

Tyrosinose, hereditäre
u. α_1-Fetoprotein

Ultraschalldiagnostik b. Metastasenleber *223*
Befundklassifizierung 224
Störfaktoren 224
Treffsicherheit 224 (St), 225
Vergleich mit Szintigrafie 225, 225 (St)

Uranium-Bergbau
u. embryonales Kolonantigen (153)

Varizenblutung
Noteingriffe 220
endoskopische Verödung (220)
Notfall-Shunt 220
Sperroperation (220)
Therapietaktik 221

Vaterit (6), (8)

Vinylchlorid-Krankheit *196, 204*
Expositionszeit 197
Hämangiosarkome 206
Histologie 200, *204*
Atypien 208
Fibrose 204
Hepatozytenhyperplasie 204
Sinusoidalzellenaktivierung 205
Kapselfibrose b. ~ 197
klinisches Bild 196
Laborbefunde 197
Laparoskopie 197
portale Hypertension b. ~ 199

Warren-Shunt 215

Zeichen
Mercedes-Zeichen (3)

Zervix-Karzinom
u. Regan-Isoenzym (153)

Zirrhose s. *Leberzirrhose*

Zirrhose, primäre biliäre
Immunologie
Antikörper 134, (134)
Immunoglobuline 133

Zytotoxischer Test s. dort

AUTORENREGISTER/AUTHOR INDEX

Erstautoren kursiv; (B) = Buchbesprechungen.

Abei, T. 66
Alves, P. S. 246
Arai, M. 52
Araki, E. 58
Atefie, K. 256

Batista, A. S. 246
Bechtelsheimer, H. 204
Bianchi, L. 180
Bläker, F. 167
Blum, A. L. 34, 79, 116, 159, 228, 275
Böttcher, J. 21
Brandes, J. 100
v. Büren, U. 34, 79, 116, 159, 228, 275

Correia, J. P. 246

Daugs, J. 100
Domecq, R. 140

Fahrländer, H. 272
Fay, O. H. 140
Findor, J. 140
Fixa, B. 162
Flörkemeier, V. 235 (B)
Franken, F. H. 37 (B), 82 (B), *269*
Frotz, H. 37 (B), 81 (B), 82 (B), 119 (B), 172 (B), 278 (B), 279 (B)
Fuchs, H. F. 85, 239

v. Gaisberg, U. 103
Gangl, A. 256, *265*
Gedigk, P. 196, 204
Grabner, G. 256
Gudat, F. 180

Haemmerli, U. P. 34, 79, 116, 159, 228, 275
Hampel, K. E. 96
Hartwich, G. 239
Hasegawa, H. 58
Hattori, N. 58
Henke, M. 111
Hermanek, P. 85
Heyden, S. 30
Horstkotte, W. *21*
Hosaka, H. 66
Huchzermeyer, G. 209

Igartua, E. B. 140
Imig, H. 235
Inaba, M. 66
Ishii, H. 52
Ishikawa, K. 62
Iwamura, K. 43

Kaduk, B. 90
Kaess, H. 279 (B)
Katterle, D. 223
Kawano, N. 62
Kemmerer, G. 85
Kikuchi, N. 66
Kitami, N. 73
Kitaoka, H. 58
Komárková, O. 162
Kourik, W. 108
Krüger, G. 279 (B)

Lange, C. E. 196
Lehmann, F.-G. 144
Lelbach, W. K. 196, 204
Liehr, H. 119 (B)
Lutz, H. 223

Maerker-Alzer, G. 132
Mamori, H. 52
Maranta, E. 34, 79, 116, 228, 275
Marsteller, H. J. 196, 204
Matzander, U. 214
Miederer, S. E. 235 (B)
Mitani, S. 62
Mizuiri, K. 66
Mörl, M. 239
Mukojima, T. 58
Muraoka, M. 52
Müller, K.-H. G. 13, 18
Müller, R. 196, *204*

Namihisa, T. 73
Niedobitek, F. 96

Ohkura, H. 58
Ohno, T. 58
Okazaki, N. 58
Peter, P. 34, 79, 116, 159, 228, 275
Petzoldt, R. 223
Pösl, H. 106
Popper, H. 175
Preisich, P. 26

Rösch, W. 85, 239
Roncoroni, M. 140
Rüdiger, E. 229

Safrany, L. 229
Saito, H. 52
Sakumoto, I. 66
Sander, R. 106
Sewing, K.-Fr. 82 (B)
Shigeta, Y. 52
Shirakura, T. 62
Sodomann, C.-P. 123
Sugahara, K. 62

Schönleben, K. 229
Schumacher, K. 132
Stockinger, L. 256
Stopik, D. 96
Strauch, M. 111
Strötges, M. W. 278 (B)
Struwe, O. 249

Takahaski, H. 52
Takane, T. 66
Tanno, T. 140
Terheggen, K. 108
Tsuchiya, M. 52

Volkheimer, G. 278 (B)

Wanner, L. 106
Werning, C. 278 (B)
Wiechers, B. 269
Wittrin, G. 229
Wolpers, C. 3
Wosiewitz, U. 3

Yamaguchi, K. 73
Yoshida, H. 66

Referate erstellt von *W. Hübner*/Köln

REFERATE/ABSTRACTS

Die Zahlen geben das Heft an

Ammoniämie, Insulin und Glukagon bei Leberzirrhose .. *1*
Amyloidose bei M. Crohn – Rückbildung nach Resektion *3*
Arbeitsmedizin s. Berufserkrankungen *3*
Aspirationsbiopsie, perkutane, des Pankreas, unter Ultraschallkontrolle *4*

Bakteriämie nach oberer gastrointestinaler Endoskopie .. *6*
Berufserkrankungen – Vinylchlorid-Krankheit mit Leberschäden *3*
Biopsie, perkutane, des Pankreas, unter Ultraschallkontrolle *4*
Bougierung, elektromagnetische, bei kongenitaler Ösophagusatresie *6*

Chenodesoxycholsäure – Therapie bei Cholelithiasis – Wirkung auf Cholesterin-Stoffwechsel *2*
Cholestase, intrahepatische, und Phenobarbital *3*
Cholesterin-Stoffwechsel – Chenodesoxycholsäure-Therapie bei Cholelithiasis *2*
Cholezystitis, akute – Test zur Durchgängigkeit des Ductus cysticus *3*

Dünndarm – Rolle in der Verdauung und Resorption der Kohlenhydrate *5*
Ductus cysticus (Durchgängigkeit) und akute Cholezystitis *3*

Endoskopie, obere gastrointestinale – Bakteriämie *6*
Endoskopische Diagnostik akuter gastrointestinaler Störungen bei Verbrennungen *4*
Epidermolysis bullosa – gastrointestinale Symptome *1*

Gallensäuren-Toleranztest, intravenöser, bei Gesunden .. *4*
Gallensäuren-Toleranztest, intravenöser, bei Lebererkrankungen *4*
Gastrointestinale Störungen, akute, bei Verbrennungen (endoskopische Diagnostik) *4*
Gastrointestinale Symptome bei Epidermolysis bullosa ... *1*

Hepatitis A, akute – Komplementfixation und Immunadhärenz *4*
Hepatitis B, akute – Übertragung vom medizinischen Pflegepersonal *3*
Hepatitis-B-Antigen bei medizinischem Pflegepersonal und Infektionsrisiko des Patienten *3*

Hyperbilirubinämie, unkonjugierte – Physiologie und Therapie *6*
Hypokalzämie bei akuter Pankreatitis *6*

Ikterus, nichthämolytisch, bei Neugeborenen *3*
Immunologische Diagnostik bei Virushepatitis A *4*
Insulin-Glukagon-Quotient bei Leberzirrhose *1*
Insulinom mit geringer Hyperinsulinämie – diagnostischer Wert der Proinsulin-Bestimmung *3*

Kohlenhydrate – Verdauung und Resorption (Rolle des Dünndarms) *5*
Kortisontherapie – Überlebensrate bei Leberzirrhose *2*

Lebererkrankungen – intravenöser Gallensäuren-Toleranztest *4*
Leberschäden bei Vinylchlorid-Krankheit *3*
Lebervenenkatheterismus mit Ballonkatheter *1*
Leberzirrhose – Ammoniämie, Insulin und Glukagon *1*
Leberzirrhose – Insulin-Glukagon-Quotient *1*
Leberzirrhose – Kortisontherapie und Überlebensrate *2*

M. Crohn und Amyloidose – Rückbildung nach Resektion *3*

Neugeborenen-Ikterus, nichthämolytisch *3*

Ösophagusatresie, kongenitale – elektromagnetische Bougierung *6*

Pankreaspunktion, perkutane unter Ultraschallkontrolle . *4*
Pankreatitis, akute – Hypokalzämie *6*
Phenobarbital – Wirkung bei intrahepatischer Cholestase *3*
Proinsulin-Bestimmung bei Insulinom mit geringer Hyperinsulinämie *3*

Refluxkrankheit – Symptomatik *1*

Ultraschallkontrolle bei perkutaner Aspirationsbiopsie des Pankreas *4*

Verbrennungen – akute gastrointestinale Störungen *4*
Vinylchlorid-Krankheit – Leberschäden *3*
Virushepatitis A – Komplementfixation und Immunadhärenz *4*

BUCHBESPRECHUNGEN/BOOK REVIEWS

Bailey, H., neubearbeitet von *A. Clain*, übersetzt und in deutscher Sprache herausgegeben von *J. Kastert:* Chirurgische Krankenuntersuchung 172

Beisbarth, H., K. Horatz, P. Rittmeyer (Hrsg.): Die Bausteine der parenteralen Ernährung 37

Bosseckert, H.: Gastroenterologie – Ratgeber 119

Caspary, W. F.: Gastroenterologie und Stoffwechsel, Bd. 7 – Resorption von Kohlenhydraten und Proteinen im Dünndarm unter normalen und krankhaften Bedingungen 278

Engelhardt, A., H. Lommel (Hrsg.): Malabsorption – Maldigestion, Bd. 2: Methodische Fortschritte im medizinischen Laboratorium 37

Frühmorgen, P., M. Classen (Hrsg.): Endoskopie und Biopsie in der Gastroenterologie – Technik und Indikation 172

Grundmann, E., H. Grunze, S. Witte (Hrsg.): Early Gastric Cancer 172

Gülzow, M., K. A. Koelsch, H. Kuntzen: Gastroenterologie 119

Heller, K. L., K. Schultis, B. Weinheimer (Hrsg.): Grundlagen und Praxis der parenteralen Ernährung Symposium in Homburg/Saar im Dezember 1972 ... 82

Herzog, K. H.: Poliklinische Chirurgie 235

Hornbostel, H., W. Kaufmann, W. Siegenthaler (Hrsg.): Innere Medizin in Praxis und Klinik 81

Jorpes, J. E., P. Mutt (Hrsg.): Secretin, Cholecystokinin – Pancreocymin, Gastrin 82

Keidel, W. (Hrsg.): Kurzgefaßtes Lehrbuch der Physiologie 278

Kretschmer, E., bearbeitet und herausgegeben von *W. Kretschmer:* Medizinische Psychologie 279

Kuntz, E., mit einem Geleitwort von *H. A. Kühn, E. Ungeheuer:* Erkrankungen der Gallenblase und Gallenwege 172

Levine, R., E. F. Pfeiffer, R. Luft, R. S. Yalow (Hrsg.): Radioimmunoassay: Methodology and Applications in Physiology and in Clinical Studies 279

Lindner, H. (Hrsg.): Fortschritte der gastroenterologischen Endoskopie, Bd. 5 82

Maiwald, L.: Gastroenterologie und Stoffwechsel, Bd. 4 Erweiterte Verfahren der Magenfunktionsdiagnostik 235

Müting, D., R. Fischer (Hrsg.): Aktuelle Probleme der Pathogenese und Therapie der Leberinsuffizienz ... 119

Neumayr, A. (Hrsg.): Aktuelle Probleme der klinischen Hepatologie, 5. Lebersymposion in Vulpera, September 1974 172

Ottenjann, R. (Hrsg.): Pragmatische Therapie in der Gastroenterologie 82

Piper, W.: Innere Medizin 37

Raptis, S., H. Bartelheimer, H. A. Kühn, V. Becker (Hrsg.): Enterohormone und endokrines Pankreas, Bd. 5 82

Reifferscheid, M. (Hrsg.): Kolondivertikulitis 119

Roselfeld, M. G. (Hrsg.): Klinisch-therapeutisches Taschenbuch 37

Seif, F. J.: Systemanalyse der Aldosteronsekretion: Experimentelle Untersuchungen zur Regulation der Aldosteronsekretion unter Anwendung einer diskreten Form der Systemanalyse 278

Schipperges, H., unter Mitarbeit von *Maris L. Blohmke, M. W. Gall, H. H. Schöffler, G. Wagner:* Medizinische Dienste im Wandel 235

Warnatz, H.: Tumorimmunologie 279

zum Winkel, K., mit einem Beitrag von *J. Ammon:* Heidelberger Taschenbücher, Bd. 167: Nuklearmedizin 278

Wolff, H. P., T. R. Weihrauch (Hrsg.): Internistische Therapie 278